

Valaki az $ABCD$ és EF számok szorzását a szokásostól nem nagyon eltérően az oldalt álló séma szerint végezte el. Ebben egyenlő betűk egyenlő számjegyeket, különböző betűk különböző jegyeket helyettesítenek. Milyen fogással egyszerűsítette az illető a szorzást és mennyi a szorzat?

$$\begin{array}{r} C\ G\ C\ E\ D \\ ABC\ D \cdot EF \\ \hline H\ F\ B\ B\ B\ J \end{array}$$